Les pneumopathies interstitielles diffuses

dans MEDLINE

par Philippe Eveillard

Comment garder le contact avec l'actualité des pneumopathies diffuses interstitielles dans les prochains mois ? Une solution : interroger régulièrement la banque de données bibliographiques MEDLINE à l'aide des «bonnes» équations de recherche. Elles figurent dans cette page.

La traduction des thèmes de cette monographie en équation de recherche ne rencontre guère d'obstacles en dehors de celui créé par le thème «pneumopathie organique cryptogénique ou secondaire».
La prise en compte du caractère «mise au point» des thèmes nécessite d'évoquer deux aspects de la syntaxe de PubMed : le type de publication «review» et la pondération MeSH Major Topic.

REVIEW

Un grand nombre d'articles figurant dans les monographies de *La Revue du Praticien* sont des mises au point. Les documentalistes de la *National Library of Medicine* (NLM) l'ont bien remarqué. Ils ont attribué le type de publication «review» à plus de la moitié des articles publiés dans *La Revue* au cours des 3 dernières années.
Cette monographie sur les pneumopathies interstitielles diffuses est une suite de mises au point. Il n'est donc pas surprenant que toutes les équations de recherche comportent la mention «AND review [pt]».

MESH MAJOR TOPIC

Parmi les descripteurs listés dans les bordereaux d'indexation de MEDLINE/PubMed, quelques-uns (2 à 4) sont accompagnés d'un astérisque. Ce sont les descripteurs majeurs, ceux qui caractérisent au mieux le contenu de l'article.
Quand une requête affiche un grand nombre de notices, il est tentant d'attribuer à un descripteur un champ [majr] et de ne sélectionner ainsi que les notices indexées avec ce descripteur en tant que descripteur majeur. C'est ce qui a été fait pour 2 des 7 équations relatives aux thèmes de cette monographie.

PNEUMOPATHIE ORGANISÉE CRYPTOGÉNIQUE OU SECONDAIRE

La pneumopathie organisée a son descripteur, **Bronchiolitis Obliterans Organising Pneumonia**. Son entrée dans la fenêtre d'interrogation de PubMed affiche les notices publiées sur les 2 formes de la maladie. Pour n'afficher que les formes secondaires, il faut affilier au descripteur le qualificatif etiology et éviter l'explosion de l'affiliation (Bronchiolitis Obliterans Organising Pneumonia/ET [mh : noexp]).
L'affiliation du qualificatif etiology se passe de commentaires. En revanche, la non-explosion de l'affiliation mérite quelques explications. La principale tient aux relations hiérarchiques du qualificatif etiology. Celui-ci donne naissance à un grand nombre de qualificatifs dont 6 sont «affiliables» à **Bronchiolitis Obliterans Organising Pneumonia**. La non-explosion de l'affiliation permet de cibler la recherche uniquement sur la qualificatif etiology et non sur ceux à qui il donne naissance.
Pour traduire le thème de l'article, l'équation peut s'écrire de 3 façons :

- **Bronchiolitis Obliterans Organising Pneumonia [mh]** (équation «sensible»);
- **Bronchiolitis Obliterans Organising Pneumonia [mh] AND review [pt]** (équation «précise»);
- **(Bronchiolitis Obliterans Organising Pneumonia [mh] AND review [pt]) OR Bronchiolitis – Obliterans Organising Pneumonia/ET [mh : noexp]** (équation intermédiaire entre la sensibilité et la précision).

Les équations

- Pulmonary Fibrosis/PP AND review [pt]
- Pulmonary Fibrosis [majr] AND review [pt]
- Lung Diseases, Interstitial [mh] AND Connective Tissue Diseases [mh] AND review [pt]
- (Bronchiolitis Obliterans Organising Pneumonia [mh] AND review [pt]) OR Bronchiolitis Obliterans Organising Pneumonia/ET [mh:noexp]
- Lung Diseases, Interstitial/CI AND review [pt] NOT Occupational Diseases [mh]
- Sarcoidosis, Pulmonary [mh] AND review [pt]
- Occupational Diseases [mh] AND (Alveolitis, Extrinsic Allergic [majr] OR Pneumoconiosis [majr]) AND review [pt]

NOT

- NOT est l'un des 3 opérateurs booléens pouvant être utilisés dans PubMed/MEDLINE.
- NOT doit être écrit en lettres capitales. Son emploi n'obéit à aucune autre règle, même si l'équation de recherche comporte d'autres opérateurs (AND, OR).
- NOT est largement utilisé dans MEDLINE, notamment dans la sélection des classes d'âge quand il s'agit d'être très sélectif.

Dans cette monographie, NOT écarte les maladies professionnelles des pneumopathies interstitielles «induites chimiquement», ce qui permet de ne rechercher que les pneumopathies interstitielles d'origine médicamenteuse.

TOUS DROITS RESERVES - LA REVUE DU PRATICIEN